

1. 仕事算（易しい） その1

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると4時間、乙君が一人でぬると3時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- (2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと2時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- (3) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $2\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。

- (4) ある仕事をするのに太郎は6日、次郎は3日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

- (5) ある仕事をするのに私は10日、兄は8日かかります。私が4日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

- (6) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと7時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $4\frac{2}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

2. 仕事算（易しい） その2

- (1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの2倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $5\frac{1}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると6時間、乙君が一人でぬると4時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (3) ある仕事をするのに太郎は5日、次郎は7日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (4) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと2時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (5) ある仕事をするのに私は5日、兄は6日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。
- (6) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $2\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。

3. 仕事算（易しい） その3

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 9 時間、乙君が一人でぬると 12 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- (2) ある仕事をするのに太郎は 6 日、次郎は 9 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

- (3) ある仕事をするのに私は 9 日、兄は 13 日かかります。私が 7 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

- (4) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 3 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったら、2 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- (5) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 3 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $1\frac{1}{2}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。

- (6) ある仕事をするのに太郎は 8 日、次郎は 10 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

4. 仕事算（易しい） その4

- (1) ある仕事をするのに私は7日、兄は10日かかります。私が2日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと5時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $3\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (3) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると12時間、乙君が一人でぬると9時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (4) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $6\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。
- (5) ある仕事をするのに私は8日、兄は9日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (6) ある仕事をするのに太郎は4日、次郎は3日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

5. 仕事算（易しい） その5

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 8 時間、乙君が一人でぬると 6 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- (2) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの3倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、6時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。

- (3) ある仕事をするのに私は9日、兄は7日かかります。私が2日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。

- (4) ある仕事をするのに太郎は8日、次郎は4日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

- (5) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと6時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったら、4時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- (6) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると3時間、乙君が一人でぬると4時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

6. 仕事算（易しい） その6

- (1) ある仕事をするのに私は5日、兄は6日かかります。私が1日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (2) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $4\frac{4}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。
- (3) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと3時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、2時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (4) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると12時間、乙君が一人でぬると9時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (5) ある仕事をするのに太郎は7日、次郎は5日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (6) ある仕事をするのに私は7日、兄は10日かかります。私が4日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

7. 仕事算（易しい） その7

- (1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの2倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると3時間、乙君が一人でぬると2時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (3) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと6時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $4\frac{1}{2}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (4) ある仕事をするのに太郎は6日、次郎は3日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (5) ある仕事をするのに私は6日、兄は7日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。
- (6) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると4時間、乙君が一人でぬると3時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

8. 仕事算（易しい） その8

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと8時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $5\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (2) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの3倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $5\frac{1}{4}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (3) ある仕事をするのに私は8日、兄は6日かかります。私が4日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。
- (4) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると3時間、乙君が一人でぬると4時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (5) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと6時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $4\frac{1}{2}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (6) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの2倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、4時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。

9. 仕事算（易しい） その9

- (1) ある仕事をするのに私は10日、兄は13日かかります。私が2日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

- (2) ある仕事をするのに太郎は8日、次郎は5日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

- (3) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと2時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- (4) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると8時間、乙君が一人でぬると10時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- (5) ある仕事をするのに私は6日、兄は8日かかります。私が4日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

- (6) ある仕事をするのに太郎は6日、次郎は4日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

10. 仕事算（易しい） その 10

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 8 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、6 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 6 時間、乙君が一人でぬると 8 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (3) ある仕事をするのに私は 7 日、兄は 4 日かかります。私が 5 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめてから何日目ですか。
- (4) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 4 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $1\frac{3}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (5) ある仕事をするのに太郎は 5 日、次郎は 7 日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (6) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 10 時間、乙君が一人でぬると 14 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

11. 仕事算（易しい） その 11

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 2 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (2) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 2 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。
- (3) ある仕事をするのに私は 5 日、兄は 7 日かかります。私が 3 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。
- (4) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 3 時間、乙君が一人でぬると 4 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をする、何時間でおわりますか。
- (5) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 6 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $4\frac{1}{2}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (6) ある仕事をするのに太郎は 4 日、次郎は 5 日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をする、何日目に終わりますか。

12. 仕事算（易しい） その 12

- (1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $3\frac{1}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (2) ある仕事をするのに私は6日、兄は8日かかります。私が1日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめてから何日目ですか。
- (3) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと4時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、3時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (4) ある仕事をするのに太郎は7日、次郎は4日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (5) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの2倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、4時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (6) ある仕事をするのに私は5日、兄は4日かかります。私が2日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめてから何日目ですか。

13. 仕事算（易しい） その 13

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 3 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $2\frac{1}{4}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 4 時間、乙君が一人でぬると 5 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (3) ある仕事をするのに太郎は 4 日、次郎は 6 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (4) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 3 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $5\frac{1}{4}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (5) ある仕事をするのに私は 8 日、兄は 6 日かかります。私が 4 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。
- (6) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 2 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{3}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

14. 仕事算（易しい） その14

- (1) ある仕事をするのに太郎は5日、次郎は7日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をするとな几日目に終わりますか。
- (2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると3時間、乙君が一人でぬると4時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をするとな、何時間でおわりますか。
- (3) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの2倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $2\frac{2}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。
- (4) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと8時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $6\frac{2}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (5) ある仕事をするのに太郎は8日、次郎は4日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をするとな几日目に終わりますか。
- (6) ある仕事をするのに私は9日、兄は5日かかります。私が7日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

15. 仕事算（易しい） その 15

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 5 時間、乙君が一人でぬると 3 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 7 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $5\frac{3}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (3) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 4 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $6\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (4) ある仕事をするのに私は 10 日、兄は 8 日かかります。私が 4 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (5) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 3 時間、乙君が一人でぬると 4 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (6) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 2 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{3}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

16. 仕事算（易しい） その 16

- (1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの3倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、3時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (2) ある仕事をするのに私は9日、兄は11日かかります。私が1日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (3) ある仕事をするのに太郎は5日、次郎は6日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (4) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと3時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $2\frac{1}{4}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (5) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $2\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (6) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると10時間、乙君が一人でぬると8時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

17. 仕事算（易しい） その 17

- (1) ある仕事をするのに私は 8 日、兄は 6 日かかります。私が 2 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (2) ある仕事をするのに太郎は 4 日、次郎は 2 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。
- (3) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 7 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $5\frac{3}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (4) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 2 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $3\frac{1}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。
- (5) ある仕事をするのに私は 9 日、兄は 13 日かかります。私が 6 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (6) ある仕事をするのに太郎は 7 日、次郎は 5 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。

18. 仕事算（易しい） その 18

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 5 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、4 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (2) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 3 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $5\frac{1}{4}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。
- (3) ある仕事をするのに私は 7 日、兄は 9 日かかります。私が 1 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。
- (4) ある仕事をするのに太郎は 5 日、次郎は 7 日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。
- (5) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 8 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $6\frac{2}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。
- (6) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 2 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $4\frac{2}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。

19. 仕事算（易しい） その 19

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 3 時間、乙君が一人でぬると 2 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (2) ある仕事をするのに太郎は 8 日、次郎は 10 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。
- (3) ある仕事をするのに私は 9 日、兄は 10 日かかります。私が 5 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。
- (4) プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 3 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $4\frac{1}{2}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。
- (5) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 9 時間、乙君が一人でぬると 12 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。
- (6) ある仕事をするのに太郎は 5 日、次郎は 3 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

20. 仕事算（易しい） その 20

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 6 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、4 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- (2) ある仕事をするのに私は 8 日、兄は 7 日かかります。私が 1 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。

- (3) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると 15 時間、乙君が一人でぬると 21 時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- (4) ある仕事をするのに太郎は 6 日、次郎は 4 日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をすると何日目に終わりますか。

- (5) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 3 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $2\frac{1}{4}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- (6) ある仕事をするのに私は 6 日、兄は 4 日かかります。私が 3 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私のはじめてから何日目ですか。